

渭南光伏领跑基地澄城县庄头镇曹庄100MW光伏发电项目 110kV送出线路工程竣工环境保护验收组意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规相关规定，2021年9月3日，澄城县盛步光伏电力有限公司主持在渭南澄城县主持召开了“渭南光伏领跑基地澄城县庄头镇曹庄100MW光伏发电项目110kV送出线路工程竣工环境保护验收会”。参加会议的有：澄城县盛步光伏电力有限公司（建设单位）、陕西卓成天弘工程咨询有限公司（环评单位）、中南金尚环境工程有限公司陕西分公司（验收报告编制报告）的代表以及专家共7人，会议成立了项目竣工环境保护验收组（名单附后）。

会议期间，验收组听取了建设单位关于工程建设及环保措施执行情况的介绍，验收调查单位关于该项目竣工环境保护验收调查报告表的汇报，经认真讨论，形成该项目验收组意见如下：

一、项目概况

为了保障渭南光伏领跑基地澄城县庄头镇曹庄100MW光伏发电项目电力输出，澄城县盛步光伏电力有限公司配套建设了该项目110kV送出线路工程，其建设内容为：建设曹庄110kV升压站至11#杆塔之间110kV输电线路，线路全长3.294km，采用单塔单回架设方式，架设杆塔11基。线路工程全线位于渭南市澄城县庄头镇辖区内。该项目输电线路导线选用2×JL/G1A-300/40钢芯铝绞线；一根地线采用24芯OPGW光缆，另一根地线采用1×7-11.4-1270（GJ-80）镀锌钢绞线。

该项目总投资为264.52万元，实际环保投资为25万，环保投资占总投资比例为9.45%。

二、环保手续履行情况

该项目属于未批先建项目，线路工程于2018年10月开始建设，

2018年12月建成并投入运行。2021年7月，澄城县盛步光伏电力有限公司委托陕西卓成天弘工程咨询有限公司编制完成了《渭南光伏领跑基地澄城县庄头镇曹庄100MW光伏发电项目110kV送出线路工程环境影响报告表》，并于2021年8月6日取得渭南市生态环境核发的环评批复（渭环辐批复〔2021〕49号）。

该项目与2018年12月建成投运，属于“自建设行为终了之日起二年内未被发现的”情形，根据《关于加强“未批先建”建设项目环境影响评价管理工作的通知》（环办环评〔2018〕18号）第二条第四款，依法不予行政处罚。

2021年8月20日，建设单位委托中南金尚环境工程有限公司陕西分公司进行该项目竣工环境保护验收工作。

三、工程变动情况

该项目属于未批先建项目，项目工程内容、环境保护目标均与环评阶段一致，项目不涉及变动情况。

四、污染防治措施和生态恢复的落实情况

（1）施工期

该项目为未批先建项目，且项目运行2年，环评阶段施工期的环境影响已消除，施工临时占地已进行生态恢复，未发现遗留有环境污染问题。

（2）运行期

该项目为未批先建项目，项目已建成投运，本次验收期间主要采用现场监测方式说明其环境影响。根据陕西省放射性物质监督检查站、中陕核工业集团综合分析测试有限公司分别出具的监测报告，其验收监测结果为：

电磁环境：该项目输电线路正常运行监测期间，工频电场强度监测值在2.020~59.65V/m之间，工频磁感应强度监测值在0.1070~2.009 μ T之间，沿线工频电场强度和工频磁感应强度监测值均低于

《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中频率为50Hz的电场、磁场公众暴露控制限值，即以4000V/m作为公众暴露工频电场强度限值（以10kV/m作为架空送电线路下的耕地、道路等场所电场强度控制限值），以100 μ T作为公众暴露工频磁感应强度限值。

声环境：该项目输电线路正常运行监测期间，输电线路沿线噪声昼间监测值为38.2~44.6 dB(A)，夜间噪声监测值为36.3~38.5 dB(A)，昼间、夜间监测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中1类标准要求。

该项目工程运行期间不产生废水、固体废弃物。

五、环境管理

澄城县盛步光伏电力有限公司已成立了环境保护工作管理机构，管理职责明确，该项目已要求履行环评、竣工验收手续，对运行期间的输电线路进行监测，对所有环保相关资料进行存档。

六、验收意见

“渭南光伏领跑基地澄城县庄头镇曹庄100MW光伏发电项目110kV送出线路工程”环评及批复资料齐全，工程建成后的环境影响满足国家相关标准限值要求。该项目不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中没有“不得通过竣工环境保护验收”的情形。验收组一致同意“渭南光伏领跑基地澄城县庄头镇曹庄100MW光伏发电项目110kV送出线路工程”通过竣工环境保护验收。根据建设单位自主开展竣工环境保护验收的相关要求，完成建设项目竣工环境保护验收后续工作，并登陆“全国建设项目竣工环境保护验收信息平台”填报相关信息。

验收组人员签字：



澄城县盛步光伏电力有限公司（盖章）

2021年9月3日

